Inde	ex of	Claims	\$

Application No.	Applicant(s)	
09/683,364	CHANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected	_	
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
4	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Matthew E. Warren

Α	Appeal
0	Objected

2815

Claim			Щ.	l				J											ı	Щ.	L	_
Tell	Cla	im	Γ.				Date	e				1 1	Cla	aim					Date			_
1			1/26/03	40/9//																		
Section Sect			5		+-	-	├-	-	 		-							_	-		_	┝
Simple S	-	1	7	N.	╁	+-	├	├-	├	-	-			51	-	-		-	-	-		⊦
4 1 5 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 8 8 9 59 <td></td> <td>2</td> <td>Н</td> <td>H</td> <td>-</td> <td>+-</td> <td>├</td> <td>├-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>┝</td> <td>-</td> <td></td> <td>┝</td>		2	Н	H	-	+-	├	├-	-	-					\vdash	-	-		┝	-		┝
5 6 7 7 8 8 9 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 69 20 ✓ 21 70 21 70 21 70 21 70 21 70 21 70 22 73 24 74 25 76 27 70 28 ✓ 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94		3	╁	╫	╁	\vdash	⊢	├	├	 	-			54	-						<u> </u>	╁
6		=	╁	Н	-	╁	├	┢	┢╾	-	-			55			-	-		-	\vdash	H
7 8 9 10 11 60 111 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 71 28 72 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 44 94 45 95 96 99		5	Н	╁	⊢	╁╌	├	┝		<u> </u>	_			56	\dashv		-	┢		\vdash	┝	╁
S	<u> </u>	7	Н	╫	╀	┼	╁	┢╌	-	⊢				57	\dashv	-		├	-	├	_	t
9 10 10 10 10 10 10 10 1	-		H	Н	╁╌	╁╴	╁	┢╌	┢╾	⊢	\vdash			58			-			-	-	t
10		9	\vdash	H	\vdash	╁	 	┢	-	-	\vdash			59	-		_	-	 	-		t
11	<u> </u>		╁╂╴	╫	\vdash	╁	╁╌	┢	╁	-	┢					_		-	-	┤─		t
12	<u> </u>		╁┼	H	╁╌	\vdash	┢	-	├─	 	┢			61				\vdash	-	├-	_	t
13		12	${\sf H}$	Н	+-	+-	┢╌	1	H		╁	1		62	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	t
14	-	13	+	H	+	+-	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	1		63			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	t
15	-		╁	Н	╁	\vdash	+	╁╾	┼	-				64			 	┢	-		一	t
16		15	H	+	+-	╁	 	╁	├	\vdash	╁			65					-	H	\vdash	t
17			Н	H	╁	+	+	 			┢	1		66	\dashv		\vdash	_	\vdash	-	\vdash	t
18		17	H	H	╁	╁╌	H	<u> </u>			╁╌				\vdash						-	t
19			H	H	\vdash	+-	╁╴	t	┢	\vdash	╁╌╴			68	\dashv		\vdash		-	 	 	t
To To To To To To To To	_	10	H	1	+	+	┢	1	┢	H	├			69	Н	_	\vdash	\vdash	_		1	t
21		20	H	-	,	+-	\vdash	t	一	┢				70			\vdash	\vdash			Т	t
The state of the		21	╫	T	+	1	\vdash	\vdash	 	 	t	i		71						Т	ऻ	t
Table Tabl	—		╁	Ħ		1	 	 	t						П	_				\vdash		t
24 1 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>	23	Ħ	Ħ		1	т	 	T	Г	\vdash	1		73						t	Г	t
25			H	H	✝	\top	T-	T	T	Г	1										Г	T
26 1 76 27 1 77 28 79 78 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 85 85 36 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			H	H	T			Г	T					75						1	Г	T
27 1 28 1 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			H	H	T		T	Τ	1		1	1		76							Г	T
28 29 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99		27	11	\sqcap	1-			Τ		· ·									Γ			Τ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			بد	1	1	T	Т	Τ	Τ			1		78							Γ	Τ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29					Г								П			Г			Г	Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30			T	T	Τ	Г	i		Π	i						П			Γ	Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				Т					Π]		81								I
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32			Т	Т	Τ							82							L	I
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33					Τ		Г] .		83_				L.				L
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34]						\Box	L		L.	Ļ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									L	L	L	1		85			L	L	_	\perp	<u> </u>	1
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	L				Ĺ			L	L	1		86	igsqcup		<u> </u>	_	 	\perp	$oxed{oxed}$	ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		L		上				<u> </u>	L	1			<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	↓_	L	上	1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		L			_	<u>L</u>	1_		$oxed{\bot}$	1					L	_	<u> </u>	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L	L		<u> </u>	L	_	<u></u>	<u> </u>				\sqcup	_	<u></u>	┞_	<u> </u>	_	<u> </u>	1
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				L		\perp	L	L	\perp					_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L	1_	L	_	<u>Ļ</u>	\perp	<u> </u>	\perp	1		91		_	L	<u> </u>	↓_	_	ــــ	1
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	\perp	L	Ļ	<u> </u>	$oxed{\Box}$	\perp	_	↓_	1_	1				<u>_</u>	L	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	ـــــ	ļ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99	<u></u>		1	L	\perp	1_	↓_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	1		93			<u> </u>	<u> </u>	 		ـ	ļ
46 96 97 97 97 48 98 99 99	L	44	\perp	L	↓_	\perp	<u> </u>	\perp	4	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_	_	L-	┞_	ـ	<u> </u>	⊢	ļ
47 97 98 98 99 99	L		_	L	_	\perp	↓_	1_	1_	↓_	1	1	L			_	-	┞-	₩-	-	ــــ	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>	46	↓_	L	1	_	↓_	↓_	ـ	 	↓_			96	_	<u> </u>	↓_	┞-	↓_		-	+
49 99 99	<u></u>		↓_	L	4_	4_	ــــ	↓_	ـ	┞-	4_	1	L		<u> </u>	<u> </u>	1_	↓_	-	1		+
	<u></u>		1_	L	↓_	1_	↓_		↓_	┞	↓_	1		98		L.	<u> </u>	↓_	-	-	+-	+
50	<u></u>	49	_	L	+-	\bot	╁_	↓_	╀-	┼	₩.	4	 	99	├	ļ	Ļ.,	╄	┼-	├		+
	L	50	L	L		Т.			<u></u>	1_	L	J	L	100	Щ	L_	L_		Ц_	L.,	1_	T

Cla	im					Date	<u> </u>			
Final	Original									
	51									
	52 53	\neg			Н	\Box	\neg			
-	53			-						
	54								П	
-	54 55			\Box			\Box			
	56	П								
	57				М					
	58			П	П					
	58 59									
	60									
	61									
	62	П								
	63			\Box						
	64			\Box						
	65	•								
	66			П						
	67									-
	68	П							П	
	69	\Box		П						
	69 70									
	71									
l	72									
	72 73 74 75 76									
	74									
	75									
	76									
	77 78									
	78									
	79						L	L		
	80				匚					Ĺ
	81	L	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$					<u> </u>
L	82 83	تـــا	Ĺ		L	L		<u> </u>	oxdot	L
L	83		Ĺ	L	\Box		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	L
L	84		L	L	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>
	85	لتا	Ĺ	_	<u></u>	<u> </u>	$\bigsqcup_{i=1}^{\infty}$	L	_	L
	86	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	\vdash	<u> </u>	_
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
 	88	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	89	 -	<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
	90	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
 	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	92	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	├	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	—	<u> </u>	 	<u> </u>
ļ	94	 	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	-	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
 	96	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	 	-	\vdash	-
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>
 	98	<u> </u>	<u> </u>	├-	ـ	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	├ -	<u> </u>		 			
I	100	1	1	I	Į.	ı	ı	1	1	ı

Cla	aim	Date									
									\neg		
Final	Original										
	101_										
	102										
	102 103										
	104										
	105										
	104 105 106	Щ									
	107 108 109										
	108										
	109										
	110 111								_	Ш	
	111	-			_					-	
	112				_		_	_			
-	113	Н	\vdash			-		\vdash		$\vdash\vdash$	
	114									\dashv	
	113 114 115 116	\vdash	\vdash		-			-		\dashv	
	117	H	\vdash		-		\vdash			$\vdash \dashv$	
	117	-					-			\vdash	
	110	-				-	┢				
	118 119 120	\vdash	-				\vdash	\vdash		\dashv	
	121	-	 	-		\vdash	\vdash			\vdash	
_	122	Н	\vdash	_	-	\vdash			-		
	123		 	_	_	\vdash	\vdash			П	
	121 122 123 124 125	-	_	_	Т	\vdash	_				
	125										
	126 127 128										
	127										
	128		_		<u> </u>	L					
	129 130 131 132 133		L		L_	_	_			Щ	
	130		_		<u> </u>		_	_		Щ	
	131		<u> </u>	_				<u> </u>	_	Ш	
	132			_				ļ		Щ	
	133	 	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	ļ	-	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	134 135	-		-	-	-	_		├-	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	135	-	\vdash	-		\vdash	-	├	-	$\vdash \vdash$	
 	136	\vdash	\vdash	-	├-	┝	\vdash	├	\vdash	$\vdash \vdash$	
\vdash	137 138	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	 -	-	$\vdash \vdash$	
 	139	\vdash	-	 	-	\vdash	 	-	-	\vdash	
	140	-	-	-	\vdash	\vdash	 	-	-	H	
 	141	┢	 	 	\vdash	┢	 	 	\vdash	Н	
	142	_	 	 	一	-	\vdash	\vdash		Н	
<u> </u>	143	\vdash	T	\vdash			 	 	Г	П	
\vdash	144	t			Г	Ι-	Т	I^-		П	
	145	Г	\vdash				Т		Г	П	
	146			1	1	Г		1		П	
	147	1		1		Г	Г	Г	Γ	П	
	148							L			
	149										
	150										